



Shaanxi Gainhui Heavy Industries Co., Ltd.
Bearing Manufacturer And Supplier In China

BECAUSE WE ARE FOCUSED WE ARE PROFESSIONAL

We are committed to providing competitive bearing products and OEM services to global customers.



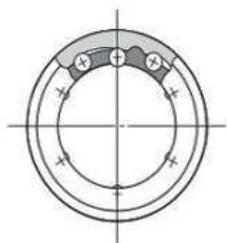
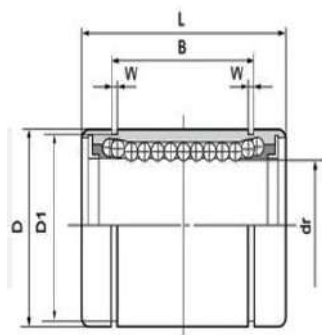
Linear Bearings



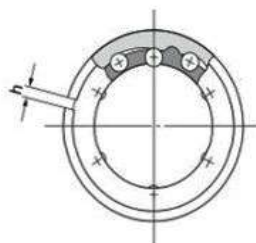
Bearing Series:

LM..UU series, LM..LUU series,
LME..UU series, LME..LUU series

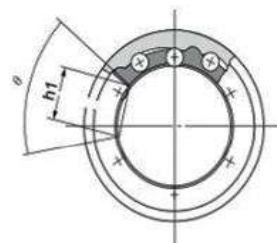




LM...UU

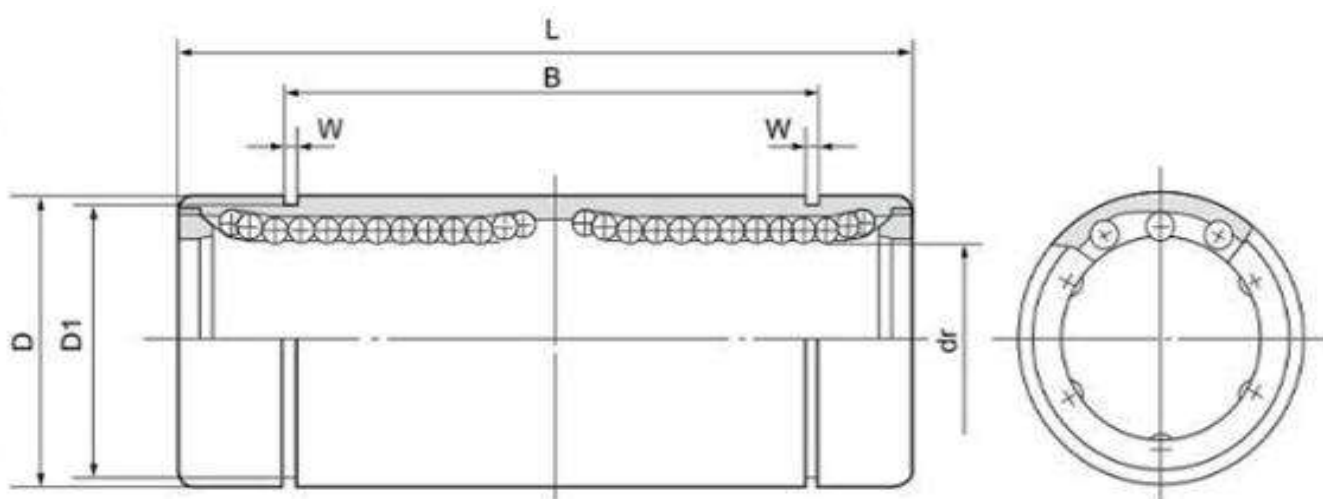


LM...UU-AJ

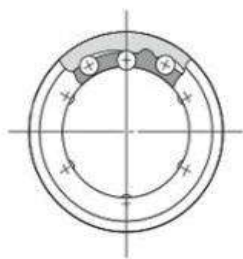
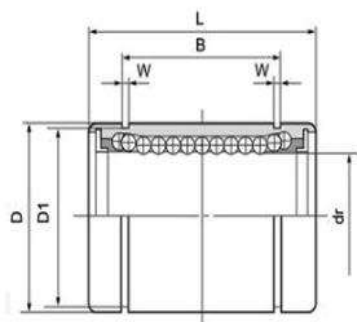


LM...UU-OP

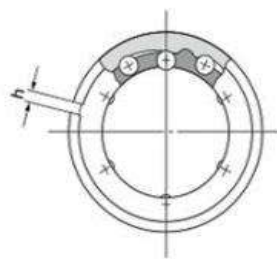
Bearing designation	Ball circuit	Mass	Bearing designation	Ball circuit	Mass	Bearing designation	Ball circuit	Mass	Dimensions (mm)														Eccentricity		Radial clearance	Basic dynamic load rating	Basic static load rating
		m			m			m	dr	Tolerance/um		D	Tolerance	L	Tolerance	B	Tolerance	W	D1	h	h1	Precision	High		C _r	C _{or}	
		≈g			≈g			≈g		Precision	High		um		um		um		um				um	um	um	N	N
LM3	4	1.35	-	-	-	-	-	-	3	0	0	7	0	10	0	-	-	-	-	-	-	4	8			69	105
LM4	4	1.9	-	-	-	-	-	-	4	-5	-8	8	-9	12	-120	-	-	-	-	-	-					88	127
LM5UU	4	4	-	-	-	-	-	-	5			10		15		10		1.1	9.6	-	-					167	206
LM6UU	4	7.6	LM6UU-AJ	4	7.5	-	-	-	6			12		19		14		1.1	12	1	-					206	265
LM85UU	4	10.4	LM85UU-AJ	4	10	-	-	-	8			15	-11	17		12		1.1	14	1	-					176	216
LM8UU	4	15	LM8UU-AJ	4	14.7	-	-	-	8			15		24		18		1.1	14	1	-					274	392
LM10UU	4	29.5	LM10UU-AJ	4	29	LM10UU-OP	3	23	10	0	-6	19		29	0	22	0	1.3	18	1	6.8	8	12			372	549
LM12UU	4	31.5	LM12UU-AJ	4	31	LM12UU-OP	3	25	12			21		30	-200	23		1.3	20	1.5	8			-4		510	784
LM13UU	4	43	LM13UU-AJ	4	42	LM13UU-OP	3	34	13			23	-13	32		23		1.3	22	1.5	9					510	784
LM16UU	5	69	LM16UU-AJ	5	68	LM16UU-OP	4	52	16			28		37		27		1.6	27	1.5	11					774	1180
LM20UU	5	87	LM20UU-AJ	5	85	LM20UU-OP	4	69	20			32		42		31		1.6	31	1.5	11			-6		882	1370
LM25UU	6	220	LM25UU-AJ	6	216	LM25UU-OP	5	188	25	0	-7	40	0	59		41		1.9	41	2	12	10	15			980	1570
LM30UU	6	250	LM30UU-AJ	6	245	LM30UU-OP	5	210	30			45		64		45		1.9	45	2.5	15			-8		1570	2740
LM35UU	6	390	LM35UU-AJ	6	384	LM35UU-OP	5	335	35			52		70	0	50	0	2.1	50	2.5	17					1670	3140
LM40UU	6	585	LM40UU-AJ	6	579	LM40UU-OP	5	500	40	0	-8	60	0	80	-300	61	-300	2.1	61	3	20	12	20	-10		2160	4020
LM50UU	6	1580	LM50UU-AJ	6	1560	LM50UU-OP	5	1340	50			80		100		74		2.6	74	3	25			-13		3820	7940
LM60UU	6	1860	LM60UU-AJ	6	1820	LM60UU-OP	5	1610	60	0	-9	90	0	110		85		3.2	85	3	30	17	25			4700	10000
LM80UU	6	4420	LM80UU-AJ	6	4300	LM80UU-OP	5	3650	80			120	0	140		106		4.2	106	3	40			-20		7350	16000
LM100UU	6	8600	LM100UU-AJ	6	8540	LM100UU-OP	5	7200	100	0	-10	150	0	175	0	126	0	4.2	126	3	50	20	30			14100	34800
LM120UU	8	15000	LM120UU-AJ	8	14900	LM120UU-OP	6	11600	120			180	0	200	-400	159	-400	4.2	159	3	85			-25		16400	40000
LM150UU	8	20250	LM150UU-AJ	8	20150	LM150UU-OP	6	15700	150	0/-13	0/-25	210	0/-29	240		171		5.2	171	3	105	25	40			21100	54300



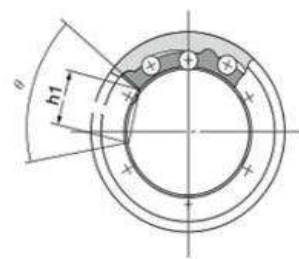
Bearing designation	Ball circuit	Mass	Dimensions (mm)											Eccentricity	Basic dynamic load rating	Basic static load rating			
		m	dr	Tolerance	D	Tolerance	L	Tolerance	B	Tolerance	W	D1		C _r	C _{or}				
		≈g		um		um		um		um			um	N	N				
LM4L	4	4	4	0 -9	8	0	23	0	-	-	-	-	12	106	254				
LM5LUU	4	8.4	5		10	-11	28	-200	20	-200/0	1.1	9.6		261	412				
LM6LUU	4	16	6	0 -10	12	0	35	0 -300	27	0 -300	1.1	12		15	323	530			
LM8LUU	4	31	8		15	-13	45		35		1.1	14	431		784				
LM10LUU	4	62	10		19	0 -16	55		44		1.3	18				588	1100		
LM12LUU	4	80	12		21		57		46		1.3	20		813				1570	
LM13LUU	4	90	13		23		61		46		1.3	22							813
LM16LUU	5	145	16		28		70		53		1.6	27	1230		2350				
LM20LUU	5	180	20		0 -12	32	0 -19		80		61	1.6				31	1400		
LM25LUU	6	440	25			40			112		82	0 -400		1.9		38		1560	
LM30LUU	6	480	30	45		123		89	1.9	43				2490		5490			
LM35LUU	6	795	35	0 -15	52	0 -22	135	99	2.1	49			2650		6270				
LM40LUU	6	1170	40		60		151	121	2.1	57	3430	8040							
LM50LUU	6	3100	50		80		192	148	2.6	77				6080		15900			
LM60LUU	6	3500	60	0 -20	90	0 -25	209	170	3.2	87			7550		20000				
LM80LUU	6	7710	80		120		265	216	4.2	116	11500	32000							



LME...UU

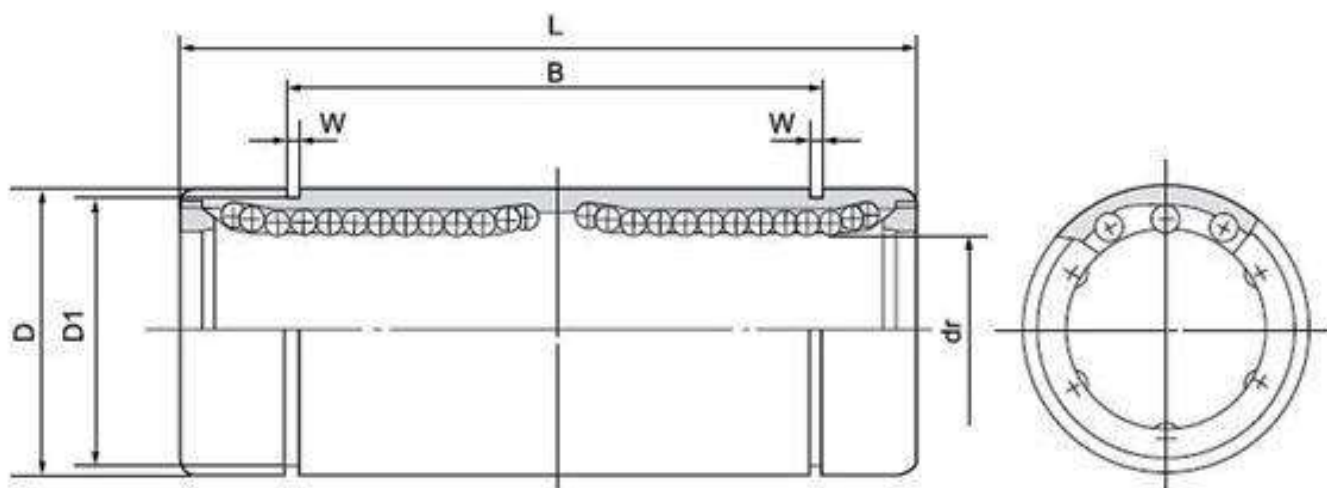


LME...UU-AJ



LME...UU-OP

Bearing designation	Ball circuit	Mass	Bearing designation	Ball circuit	Mass	Bearing designation	Ball circuit	Mass	Dimensions (mm)															Eccentricity	Radial clearance	Basic dynamic load rating	Basic static load rating																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
		m			m			m	dr	Tolerance/um		D	Tolerance	L	Tolerance	B	Tolerance	W	D1	h	h1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		≈g			≈g			≈g		Precision	High											um	um					um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um



Bearing designation	Ball circuit	Mass	Dimensions (mm)										Eccentricity	Basic dynamic load rating	Basic static load rating
		m	dr	Tolerance	D	Tolerance	L	Tolerance	B	Tolerance	W	D1		C _r	C _{or}
		≈g		um		um		um		um				N	N
LME8LUU	4	40	8	+9	16	-9/0	46	0 -300	33	0 -300	1.1	15	15	421	804
LME12LUU	4	80	12	-1	22	0	61		46		1.3	21		813	1570
LME16LUU	5	115	16	+11	26	-11	68		50		1.3	25		921	1780
LME20LUU	5	180	20	-1	32	0 -13	80	0 -400	61	0 -400	1.6	331	20	1370	2740
LME25LUU	6	430	25	+13	40		112		82		1.9	38		1570	3140
LME30LUU	6	615	30	-2	47		123		104		1.9	45		2500	5490
LME40LUU	6	1400	40	+16	62	0	151	0 -400	155	0 -400	2.2	59	20	3430	8040
LME50LUU	6	2320	50	-4	75	-15	192		170		2.7	72		6080	15900
LME60LUU	6	3920	60	+19	90	0	209		216		3.2	87	25	7550	20000
LME80LUU	6	7710	80	-6	120	-20	265		216		4.2	116	30	11500	32000



Shaanxi Gainhui Heavy Industries Co., Ltd.
Bearing Manufacturer And Supplier In China

BECAUSE WE ARE FOCUSED WE ARE PROFESSIONAL

We are committed to providing competitive bearing products and OEM services to global customers.



Founded in 2009, Shaanxi Gainhui Heavy Industries Co., Ltd. covers an area of 16,000 square meters, which is a professional bearing manufacturer and distributor in China. The company is committed to the design, manufacture and service of precision bearings, focusing on providing customers with reliable bearing products and cost-effective technical solutions.

The company adopts advanced production equipment and testing equipment, is equipped with a professional quality testing department, formulates a complete quality management system, and specializes in the production of high-precision, low-noise, and long-life bearings. Shaanxi Gainhui Heavy Industries Co., Ltd. insists on quality as the core, innovation as the driving force, promotes development through service, and sincerely provides services to customers all over the world.



Contact us:

Website: www.ghbearings.com

Tel: +86-029-88692376

Mob/WhatsApp: +86-18710850036

Skype: tina.li72

E-mail: info@ghbearings.com

Add: NO.196, Changan South Road,
Xi'an City, Shaanxi Province, China

